

ul. Zaradzyńska, Ksawerów_PDP

Data: 20.05.2025
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

ul. Zaradzyńska, Ksawerów_PDP

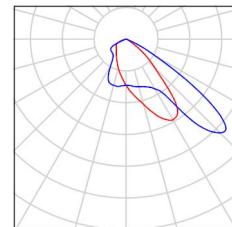
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
PDP1	
Dane planowania	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
3D Rendering	8
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	9
Powierzchnie zewnętrzne	
Przejście poziomo	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	10
Przejście pionowo - kierunek 1	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	11
Przejście pionowo - kierunek 2	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	12



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

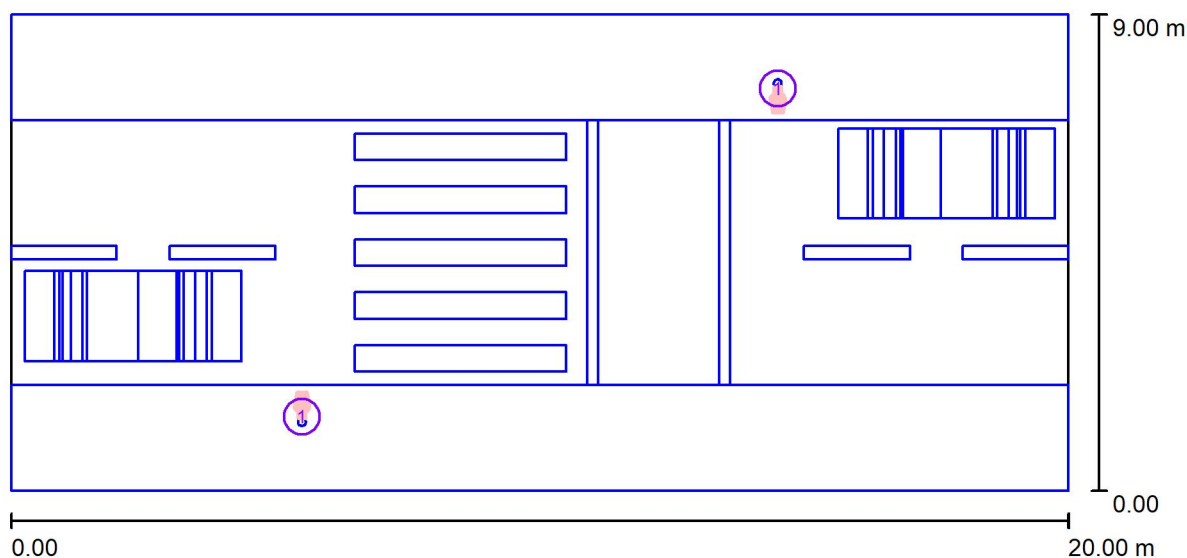
ul. Zaradzyńska, Ksawerów_PDP / Lista opraw

2 Ilość SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 900mA
CW 757 58W / Zebra right, Embellishment plate /
474742
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 7291 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8186 lm
Moc opraw: 58.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 900mA CW 757
(Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Dane planowania

Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:143

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 900mA CW 757 58W / Zebra right, Embellishment plate / 474742 (1.000)	7291	8186	58.0
W sumie:			14582	16372	116.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Oprawy (lista współrzędnych)**SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 900mA CW 757 58W / Zebra right, Embellishment plate / 474742**

7291 lm, 58.0 W, 1 x 1 x 20 LEDs 900mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).

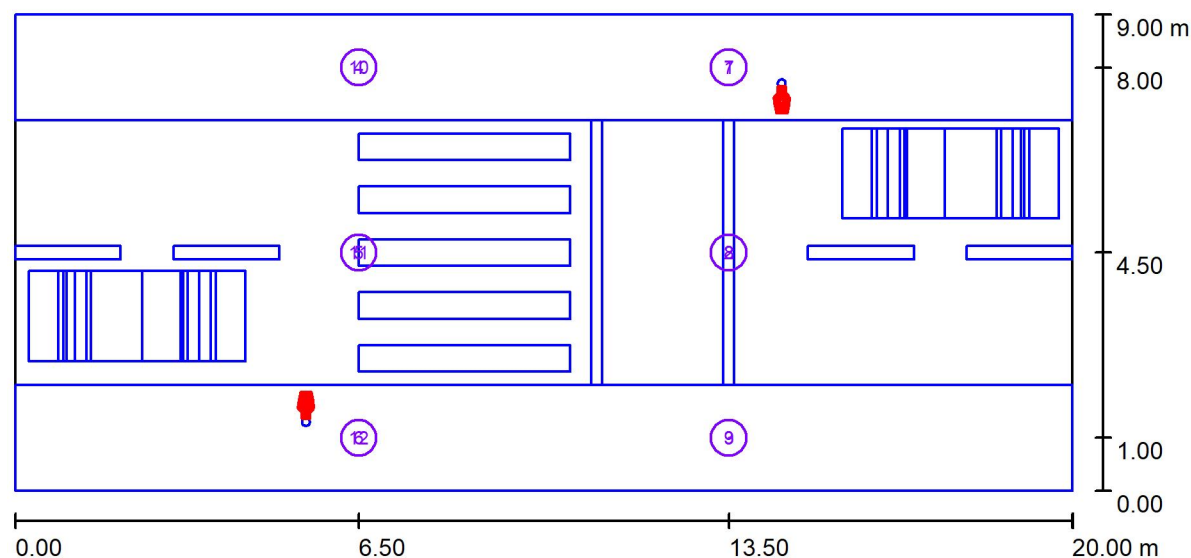


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	5.500	1.400	6.000	5.0	0.0	0.0
2	14.500	7.600	6.000	5.0	0.0	-180.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 143

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	13.500	8.000	1.000	0.0	0.0	0.0	20
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	13.500	4.500	1.000	0.0	0.0	0.0	18
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	13.500	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	17
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	6.500	8.000	1.000	0.0	0.0	0.0	9.21
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	6.500	4.500	1.000	0.0	0.0	0.0	11
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	6.500	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	9.08
7	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	13.500	8.000	1.000	0.0	0.0	180.0	8.81
8	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	13.500	4.500	1.000	0.0	0.0	180.0	11
9	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	13.500	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	9.05



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	6.500	8.000	1.000	0.0	0.0	180.0	17
11	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	6.500	4.500	1.000	0.0	0.0	180.0	18
12	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	6.500	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	20

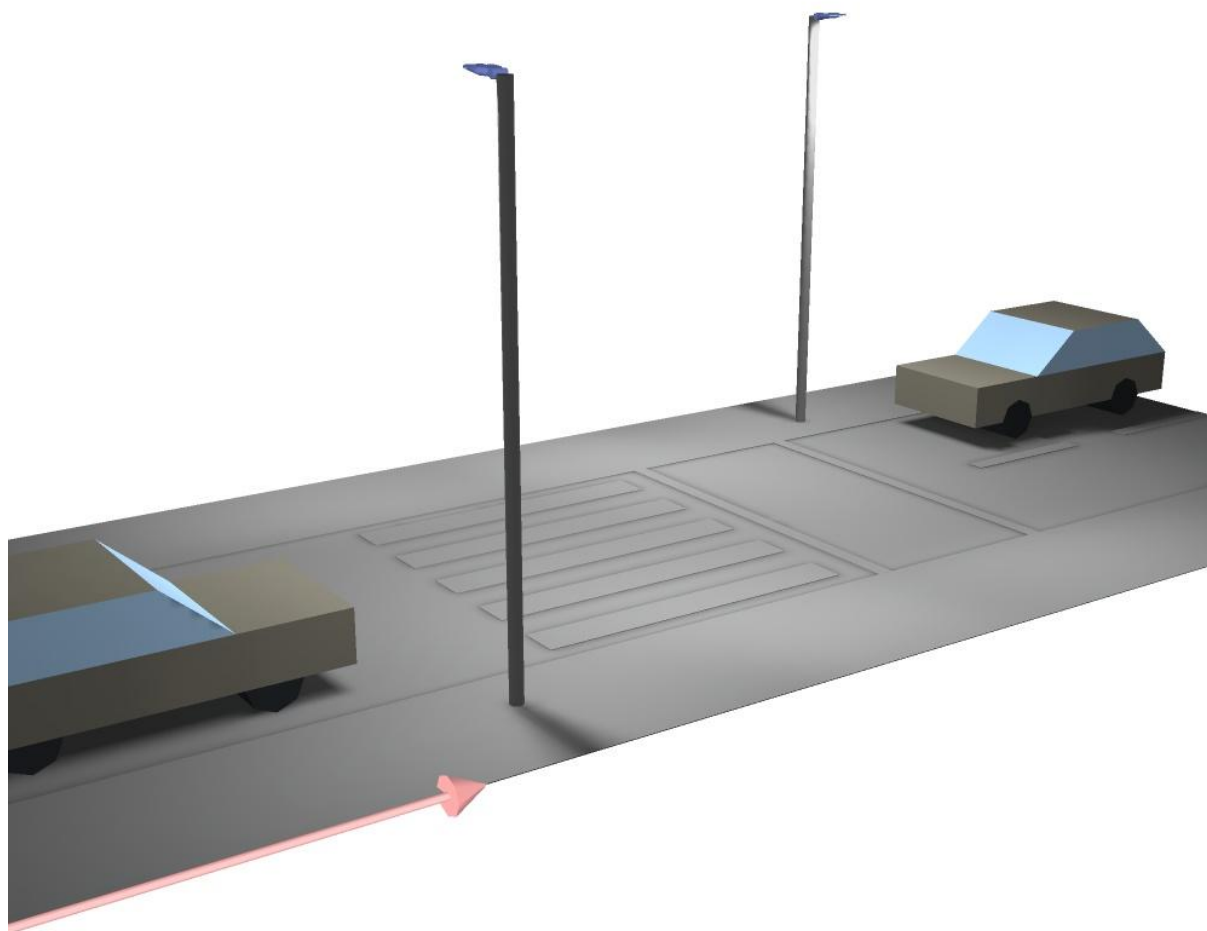
Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	12	14	8.81	20	0.63	0.44



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

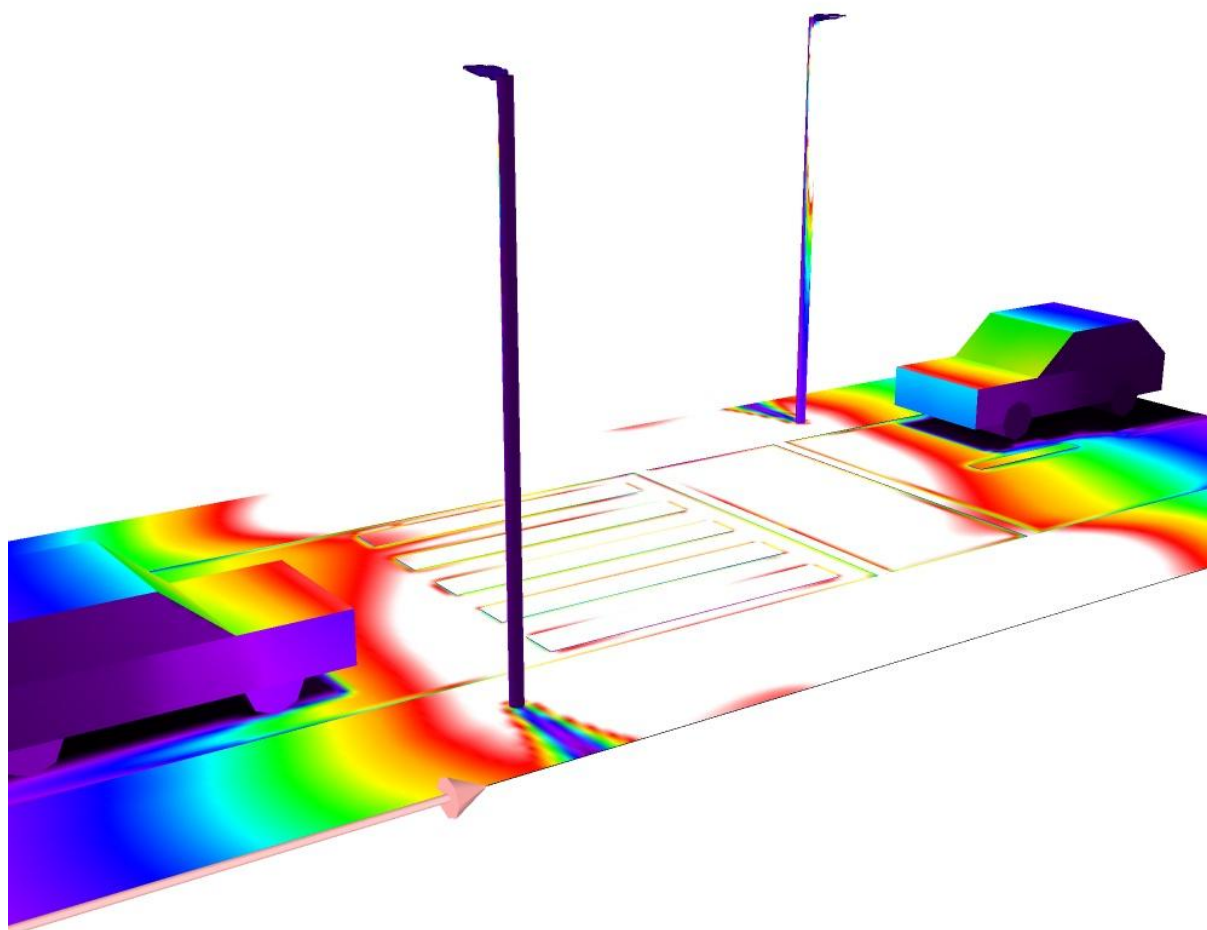
PDP1 / 3D Rendering





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0 6.25 12.50 18.75 25 31.25 37.50 43.75 50

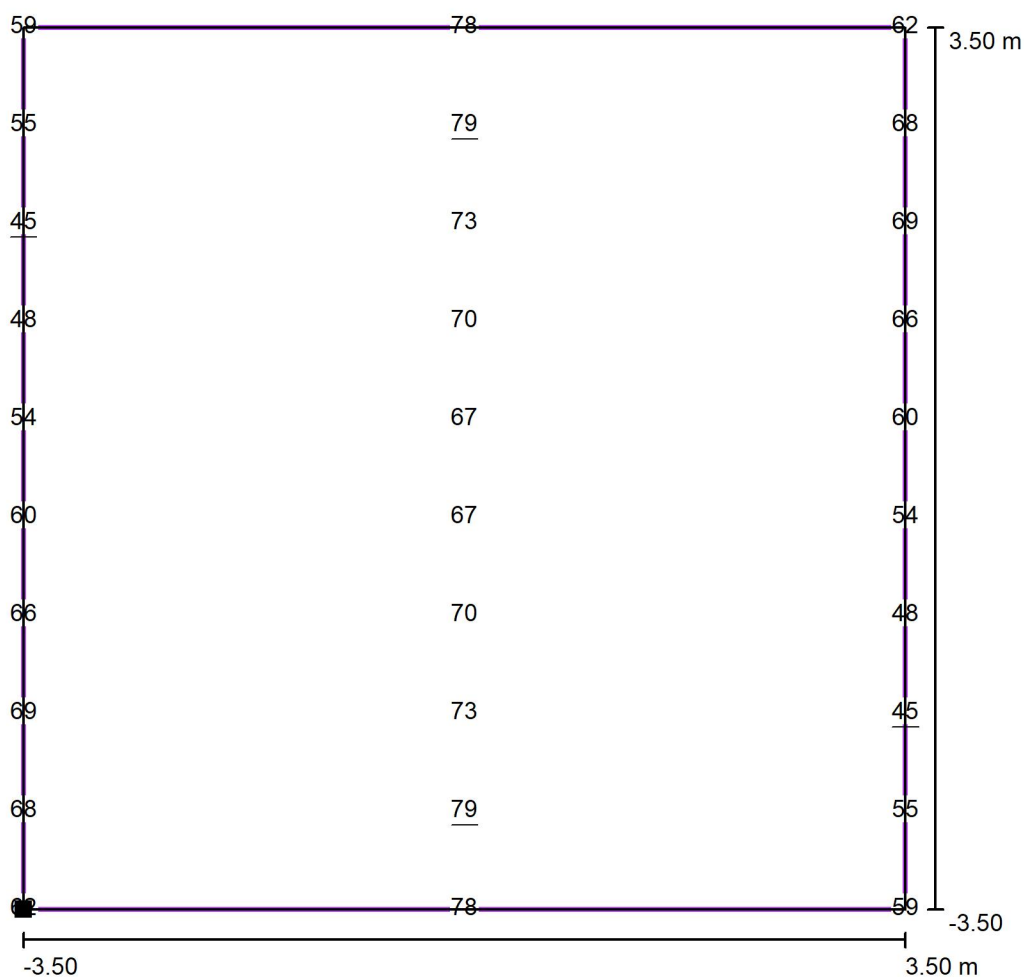
lx





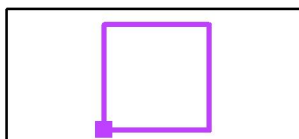
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 60

Położenie powierzchni w scenie
zewewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (6.500 m, 1.000 m,
0.010 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
63

E_{min} [lx]
45

E_{max} [lx]
79

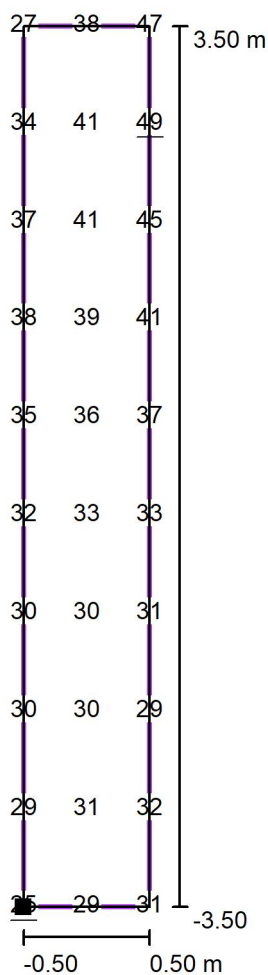
E_{min} / E_m
0.70

E_{min} / E_{max}
0.57

Symulacja oświetlenia wykonana w oparciu o wzorcowe źródła światła. Rzeczywisty strumień świetlny i moc opraw może odbiegać od wartości wzorcowych.

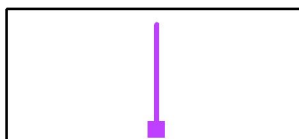
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Przejście pionowo - kierunek 1 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 60

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m,
1.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
35

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
49

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.50

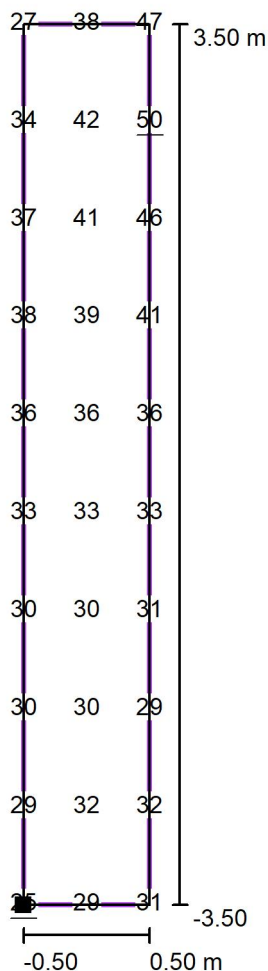
Symulacja oświetlenia wykonana w oparciu o wzorcowe źródła światła. Rzeczywisty strumień świetlny i moc opraw może odbiegać od wartości wzorcowych.

Strona
11



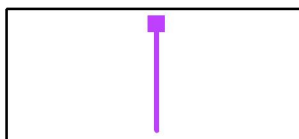
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Przejście pionowo - kierunek 2 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 60

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m,
8.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
35

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.50

Symulacja oświetlenia wykonana w oparciu o wzorcowe źródła światła. Rzeczywisty strumień świetlny i moc opraw może odbiegać od wartości wzorcowych.

Strona
12